

# Cilindro normalizado DSNU-20- -P-A-CT

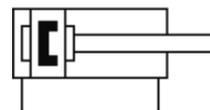
Código da peça: 170125

FESTO

Conforme DIN ISO 6432 para detecção sem contato direto. Várias opções de fixação, com e sem elementos de fixação adicionais. Com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais.

Para a detecção de posição com sensores de proximidade é necessário um curso mínimo de 10 mm.

Tipo a ser descontinuado. Disponível até 2010.



A título de exemplo

## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 ... 320 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Rosca da haste	M8
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do cilindro
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	CT: Isento de cobre e PTFE
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido seco, lubrificado e não lubrificado
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Autorização	Germanischer Lloyd
Energia de impacto nas posições finais	0,2 J
Força teórica a 6 bar, retorno	158,3 N
Força teórica a 6 bar, avanço	188,5 N
Massa móvel com curso de 0 mm	44 g
Peso adicional por 10 mm de curso	7,2 g
Peso básico para curso de 0 mm	186,8 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	4 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, tampão	Liga de alumínio anodização neutra
Informação sobre material, vedações	NBR TPE-U(PU)
Informação sobre material, haste	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, camisa do cilindro	Aço alta liga, inoxidável